

Neue Firmware für Nikon Z6 II / Z7 II offiziell angekündigt



Wie erwartet, hat Nikon heute die neuen Firmwareversionen für die Modelle Z 6II und Z 7II angekündigt. Sie sollen ab dem 25. Februar 2021 zum Download zur Verfügung stehen. Die zentralen Neuerungen sind der deutlich verbesserte Augen-AF, die Videoaufnahme in 4k/UHD mit 60p für die Z 6II und die RAW-Videoaufzeichnung, die zusätzlich mit einem externen HDMI-Rekordern von Blackmagic Design im Blackmagic-RAW- als auch im ProRes-RAW-Format durchgeführt werden kann.

Im Detail der Presstext von Nikon:

Neue Firmware. Neues Movie Kit. Neue Möglichkeiten.

Nikon freut sich, heute die neue Firmware für die spiegellosen Vollformatkameras Z 7II und Z 6II (Nikon-FX-Format) anzukündigen. Nikon stellt außerdem das neue Z 6II Essential Movie Kit vor.

Die Firmware-Version 1.10 wird am 25. Februar 2021 veröffentlicht. Dieses Firmware-Update verbessert die Leistung des Augen-AF der Z 7II und der Z 6II und ermöglicht die Nutzung zusätzlicher Aufnahmeformate und Video-Workflows bei Aufnahmen mit der Z 6II. Das neue Z 6II Essential Movie Kit enthält alle wichtigen Werkzeuge zum Aufnehmen von Videoinhalten in professioneller Qualität.



Mit dem Firmware-Update 1.10 können die Kameras Z 6II und Z 7II die Augen von Personen auch dann erkennen, wenn das Gesicht nur ganz klein im Bildausschnitt erscheint. Dieser verbesserte Augen-Autofokus wird für Aufnahmen wirksam, die mit der automatischen Messfeldsteuerung (Augen-AF für Personen) oder mit dem großen Messfeld (Augen-AF für Personen) aufgenommen werden. Mit diesem Firmware-Update wird außerdem 4K/UHD mit 60p¹ als Option für Videoaufnahmen mit der Z 6II verfügbar gemacht. Weiterhin erhalten Z 6II und Z 7II mit entsprechend aktivierter RAW-Videoausgabe^{2 3} die Möglichkeit, die RAW-Videoaufzeichnung zusätzlich mit externen HDMI-Rekordern von Blackmagic Design^{4 6} durchzuführen. Nach Installation des Updates können Filme sowohl im Blackmagic-RAW-Format als auch im ProRes-RAW-Format aufgezeichnet werden⁵.

Blackmagic RAW ist ein benutzerfreundlicher Codec mit allen Vorteilen der RAW-Video-Aufzeichnung. Er umfasst zahlreiche neue Technologien, darunter ein neuer und hochentwickelter Demosaicing-Algorithmus, der für Bilder ohne visuelle Einbußen sorgt: ideal für Workflows mit hoher Auflösung, hoher Bildrate und großem Dynamikumfang.

Firmware 1.10 für die Z 7II (ab 25. Februar) [hier](#)

Firmware 1.10 für die Z 6II (ab 25. Februar) [hier](#)

Z 6II Essential Movie Kit

Das neue Z 6II Essential Movie Kit für Filmer enthält die spiegellose Vollformatkamera Nikon Z 6II mit bereits aktivierter RAW-Videoausgabefunktion, den externen HDMI-Rekorder Atomos Ninja V, den Nikon-Bajonettadapter FTZ, einen SmallRig-Kameraträger mit Schnellverschluss und wichtiges Zubehör wie z.B. Akkus. Damit bietet es alle wichtigen Werkzeuge zur Produktion professioneller Videoaufnahmen.

Verfügbarkeit und Preis

Das Z 6II Essential Movie Kit ist voraussichtlich ab Ende Februar 2021 zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 3.199,00 EUR bei ausgewählten Fachhändlern erhältlich.

¹ Bei Auswahl dieser Option wird das Bildfeld auf das DX-Filmformat und die Filmqualität auf »Normal« festgelegt.

² Die RAW-Videoausgabefunktion kann kostenpflichtig in einem Nikon Service Point aktiviert werden. Nikon Service Point [hier](#) suchen. Wird die Nikon Z 6II als Teil des Z 6II Essential Movie Kits erworben, ist die RAW-



Videoausgabefunktion bereits aktiviert.

³ Mit der Z 7II können Full-HD-RAW-Videos im FX-Filmformat und 4K/UHD-RAW-Videos im DX-Filmformat aufgezeichnet werden. Mit der Z 6II können 4K/UHD- oder Full-HD-RAW-Videos im FX- und im DX-Filmformat aufgenommen werden.

⁴ Mit dem Atomos NINJA V und jetzt dem Blackmagic Design Video Assist 5" 12G HDR sowie dem Blackmagic Video Assist 7" 12G HDR können Nikon-RAW-Videos im ProRes-RAW- oder Blackmagic-RAW-Format aufgezeichnet werden. Bei anderen als den oben angegebenen Rekordern ist die Funktion nicht garantiert (Stand 18. Februar 2021). Darüber hinaus sind Videos, die im Format ProRes-RAW auf dem externen Aufnahmegerät Ninja V von Atomos aufgezeichnet werden, mit den ISO-Einstellungen und Steuerungsfunktionen für die Farbtemperatur in Apple Final Cut Pro ab Version 10.4.9 kompatibel. Dadurch werden bei Verwendung von Final Cut Pro zusätzliche Videobearbeitungsoptionen verfügbar.

⁵ RAW-Videoausgaben mit einer Bildgröße/Bildrate von 4K/UHD bei 60p werden nicht unterstützt.

⁶ In einem zukünftigen Update wird Blackmagic Design ein Software-Update veröffentlichen, das die Nikon Z 7II und Z 6II als Modelle hinzufügt, die für die Aufzeichnung von Blackmagic RAW auf Video Assist 12G-Modellen unterstützt werden.

Es gibt auch bereits erste Erfahrungsberichte unter https://youtu.be/lgBvK_FtUs0 Sehr interessant!